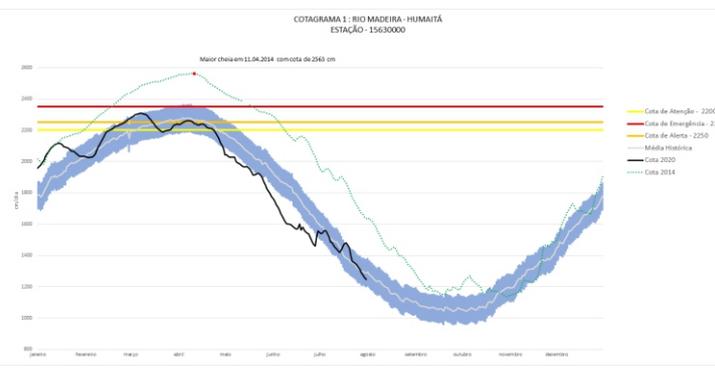


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 30 a 31/07/2020 apontam que:

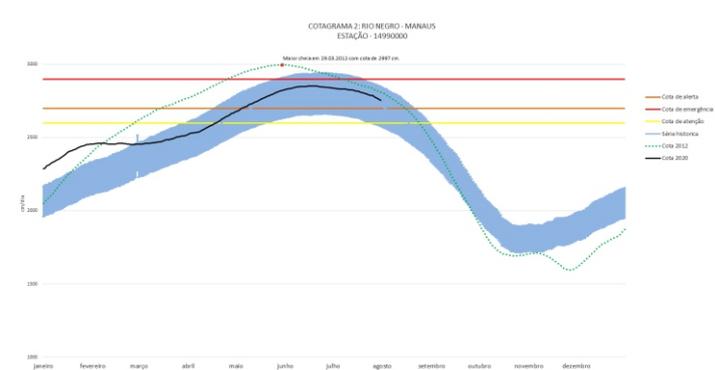
- **Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 5 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1281 cm**, com relação ao ano anterior está **75 cm** abaixo.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 4 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **469 cm**, com relação ao ano anterior **860 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga desceu 28 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **696 cm**, com relação ao ano anterior **339 cm** abaixo.



**O Rio Madeira em Humaitá desceu 11 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1247 cm**, em relação ao ano anterior está **59 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **1003 cm** abaixo da cota de alerta (**2250 cm**). Em 31 de julho de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1635 cm**. Este ano o rio Madeira está **388 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.

O cotograma 1 mostra o comportamento do rio Madeira em uma determinada série de anos.



**O Rio Negro em Manaus desceu 6 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **2754 cm**, em relação ao ano anterior está **82 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **54 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 31 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2809 cm**. Este ano o rio Negro está **55 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotograma 2 mostra o comportamento do rio Negro em uma determinada série de anos.

Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

— Variação Min.    — Subindo    — Descendo    **MT - Manutenção**    **SL - Sem Leitura**    **SR - Sem Referência**

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota (cm)		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min   Max	Status
		TER 30	QUA 31	QUI 30	SEX 31	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2841	2836	2760	2754	-6	-82	2600	2700	2900	1363   2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	504   1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1025	1035	724	696	-28	-339	SR	SR	SR	86   1382	—
	Tefé Missões	1333	1329	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	0,08   1602	SL
	Manacapuru	1923	1919	1833	SL	-	-	1490	1590	1960	495   2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	1360	1356	1286	1281	-5	-75	1300	1400	1440	91   2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1317	1306	1258	1247	-11	-59	2200	2250	2350	88   2563	—
Rio Purus	Lábrea	681	679	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1333	1329	473	469	-4	-860	SR	SR	SR	143   1731	—

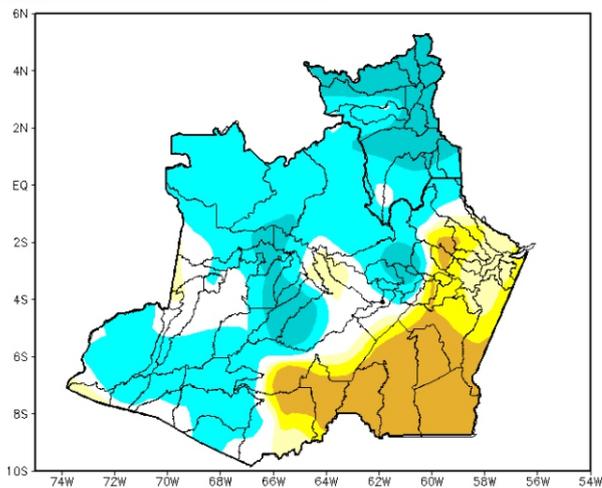


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 20/07/2020 a 26/07/2020

Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocam-se para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

Para o período de 20 a 26 de julho de 2020, no Amazonas, foram observados acumulados superiores a 50 mm em alguns pontos da porção central do estado (áreas em tons de azul escuro). Já os menores registros, abaixo de 01 mm, se concentraram nas regiões sul e sudeste do estado, principalmente nos municípios de Canutama, Apuí, Humaitá, Manicoré e Novo Aripuanã (áreas em tons de amarelo).

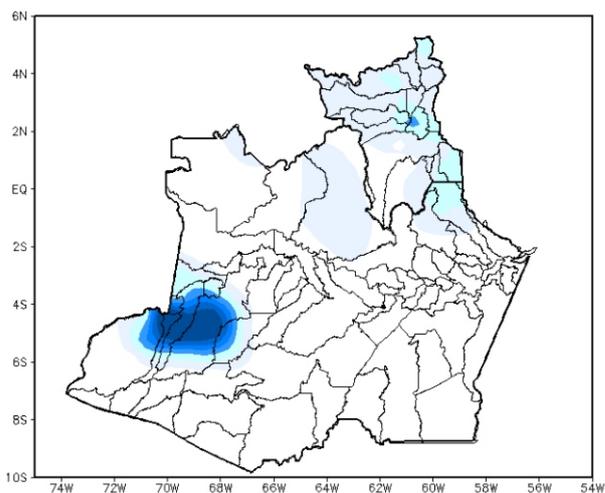


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 29/07/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 29 de julho, houveram índices de 10 a 25 mm na região oeste do estado, nas demais regiões não houveram índices de precipitação.

## Precipitation Forecasts

Precipitation (mm) during the period:

Tue, 28 JUL 2020 at 00Z -to- Wed, 05 AUG 2020 at 00Z

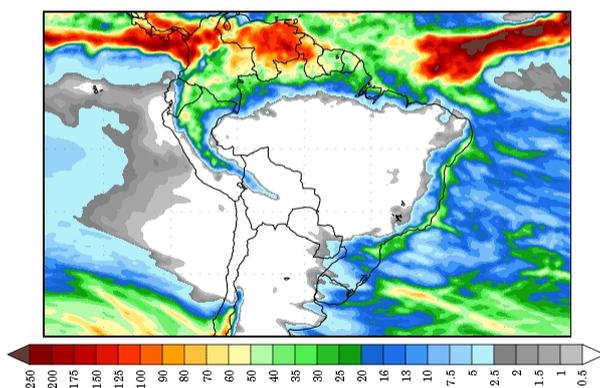


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 28 de julho a 05 de agosto de 2020 indica acumulados significativos de precipitação na faixa norte do estado de Roraima. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região. Há indicativo de manutenção da massa de ar seco, que vem atuando no Brasil central, durante este período, o que dificulta a formação de nuvens e a ocorrência de chuvas na faixa centro-sul da Amazônia Legal.